

Décembre 2014

Année 1, Numéro 2

Dans ce numéro :

Préface	1
Colloque du 27 novembre	2
La recette de Véro	3
La biodiversité au potager	3
La rubrique du Consom'acteur	3
Les lichens des Hamâides	4
Opération « Gui est là »	4
Agenda et Quizz	5

Hiver, Hiver....

Oui, je sais : l'hiver c'est moche, il fait froid, il fait noir, il faut penser aux fêtes....

Moi, j'aime l'hiver ; la blancheur de sa neige, le gris de ses matins, la chaleur du feu dans la cheminées, les effluves du chocolat fumant dans la tasse.....

J'aime aussi ses légendes. Celles qu'on ne connaît plus....à la Sainte Luce, le 13 décembre, « *les jours croissent du saut d'une puce* » dit-on. Mais pourtant, c'est au solstice d'hiver, le 21 décembre, que les jours commencent à rallonger, me direz-vous... Eh bien non ! Ce dicton est parfaitement vrai : à partir du 13 décembre, jour de la sainte Lucie, à cause d'un phénomène astronomique particulier lié à la position de la terre sur son ellipse, le soleil se lève certes toujours plus tard, mais il commence à se coucher plus tard aussi. Ce qui produit l'impression que les journées sont plus longues.

La sainte Lucie fait partie des anciennes célébrations pré-chrétiennes autour du solstice d'hiver et est particulièrement fêtée dans les pays scandinaves. Ce jour là, à l'aube, les petites filles vêtues d'une longue tunique blanche et auréolées d'une couronne à 4 bougies, offrent à leurs parents des petites brioches parfumées au safran, (Les *Lussekatter*) formant un 8 symbole de l'infini. Les petites filles garantes du futur de l'humanité offrent ce symbole de perpétuelle renaissance à leurs parents, mémoire du passé, la boucle est bouclée, la spirale du temps continue de tourner...Jolie légende non ?

Le Dicton du Mois



A la Saint-Luce, les jours croissent du saut d'une puce..

Sommaire :

- St Luce et son saut de puce
- Changement climatique : état des lieux
- Boules au chocolat
- Devenir un jardinier respectueux de la biodiversité
- Les lichens vous attendent
- Gui compte sur vous !

Changement
climatique : état des
lieux

Retour sur le colloque du 27 novembre 2014 à Douai

Intervention de Valérie Masson-Delmotte, paléoclimatologue, consacrée femme scientifique de l'année 2013 par la remise du prix Joliot Curie

Organisateur : CREA

Les sciences du climat, construites au cours des dernières décennies, permettent de connaître les rouages de la machine climatique (océan, atmosphère, cryosphère et biosphère) à partir de l'étude des climats passés, des observations récentes et de la modélisation du climat.

Une vaste communauté scientifique met en commun ses observations et ses calculs dans l'optique de comprendre les changements passés et d'explorer les risques futurs. Les rapports du Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Evolution du Climat (GIEC, en Français ou IPCC en Anglais) font régulièrement le point sur l'état de ces connaissances, de manière à éclairer les politiques publiques.

Les résultats les plus récents sont disponibles sur les sites suivants : climatechange2013.org et climatechange2014.orgn (en anglais).

Quels sont les changements observés et leurs impacts ? Quelle est l'influence de l'homme sur l'évolution du climat ? Que peut-on anticiper pour les prochaines décennies, les prochains siècles ? Quels sont les aspects inéluctables ou irréversibles de ce changement climatique ? Peut-on maîtriser l'évolution future du climat et ses impacts ?

Tels étaient les questions auxquelles Valérie Masson-Delmotte a répondu de façon brillante et précise.

Quatre facteurs sont responsables de ces changements climatiques :

- l'activité du soleil,
- les éruptions volcaniques,
- les échanges océan/atmosphères (el nino)
- **et surtout** les actions de l'homme par ses rejets de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

Une conférence internationale se tiendra fin 2015 au Bourget. La conférence **Paris Climat 2015** devra marquer une étape décisive dans la négociation du futur accord international pour l'après-2020, avec comme objectif que tous les pays, dont les plus grands émetteurs de gaz à effet de serre - pays développés comme pays en développement - soient engagés par un accord universel contraignant sur le climat. L'enjeu majeur est de parvenir à modifier l'approche globale en insufflant une dynamique positive mettant en avant la création d'emploi et de richesses en inventant de nouveaux modes de production et de consommation.

Ce que nous pouvons faire en **notre qualité d'association** : démultiplier les initiatives qui fonctionnent en passant par l'éducation, les bonnes pratiques, des retours d'expérience, des festivals, des repas conviviaux, des échanges qui touchent les jeunes.

A titre individuel nous pouvons mettre en place des trucs et astuces, écogestes à appliquer à la maison : réduction des déchets, réduction des énergies fossiles par une meilleure isolation des maisons, utiliser des ampoules à faible consommation..., économiser l'eau pour la vaisselle, la douche, l'arrosage du jardin, développer le co-voiturage ou utiliser des moyens de transport doux comme le vélo ou les transports en commun, changer nos comportements de tous les jours vis-à-vis de la nature, manger local et équitable.

Nous reparlerons au fil des autres bulletins des éco gestes que vous pouvez pratiquer, chez vous ou au bureau, et ce au quotidien. Mais pour cela il faudra changer nos comportements en vue d'améliorer la situation. Nous aurons l'occasion d'en parler.

Livre ou blog informatifs :

- Les Marchands de doute, Auteurs : Naomi Oreskes et Erik M. Conway

Ou comment une poignée de scientifiques ont masqué la vérité sur des enjeux de société tels que le tabagisme et le réchauffement climatique : <http://www.editions-lepommier.fr/ouvrage.asp?IDLivre=509>

- Blog canadien : demoblog (site en anglais) <http://internationaldemoblog.blogspot.fr/>

La recette de Véro : boules au chocolat

Ingrédients :

- 18 biscuits cuillère ou boudoirs
- 150 g de sucre
- 100 g de poudre d'amande
- 50 g de raisins secs macérés dans 1 c à soupe d'eau de fleur d'oranger
- 70 g de beurre
- 150 g chocolat noir
- 1 sachet de sucre vanillé

Préparation :

Faites macérer les raisins dans l'eau florale ; mixez les biscuits pour les réduire en poudre ; Placez le chocolat avec le beurre dans un récipient au bain marie ; Mélangez les sucres, les biscuits, la poudre d'amande dans un saladier, ajoutez le chocolat fondu avec le beurre, puis les raisins. Formez des boules de la taille d'une noix et roulez-les dans la noix de coco ou le cacao en poudre. Se conservent bien plusieurs jours au frais : miam !!!!!

BLANC

Symbole de pureté, le blanc est un ensemble de toutes les couleurs.

Il illumine notre vie, notre paysage quand il neige. La lumière blanche est utilisée pour lutter contre la dépression saisonnière en partie due à la baisse de luminosité.

Les fleurs blanches dans un jardin révèlent la couleur des autres plantes.

Nos légumes blancs d'hiver, loin d'être insipides sont au contraire riches en goût voire piquants : radis blancs, noirs, céleri rave, panais, navets, choux contiennent entre autre des molécules soufrées bonnes pour les voies respiratoires.

Crus, râpés, en soupes ou en purées, ils agrémentent agréablement nos repas d'hiver.

Guy vous dévoile la biodiversité au potager

La biodiversité, simplement, c'est quoi ?

C'est un ensemble de plantes (légumes, fleurs, arbustes, arbres) et d'êtres vivants (insectes, oiseaux, amphibiens, micro mammifères). Tout ce petit monde (dont le jardinier) cohabite, se mange, pour atteindre un équilibre.

Comme toujours pour l'équilibre, il faut de tout mais sans excès !

A quoi ça sert ?

Cette biodiversité évite les excès de toutes sortes ; pucerons, limaces... les prédateurs sont là. Les pesticides : inutiles ; et donc la vie de la terre se déroule normalement . Les pollinisateurs sont attirés, les phytophages transforment les déchets végétaux en engrais, les zoophages font le ménage !

Comment y arriver ? Il faut :

- Abolir engrais chimiques et pesticides.
- Attirer les oiseaux avec arbustes, arbres et nichoirs
- Attirer les pollinisateurs avec les arbres et arbustes en fleurs, et les fleurs.
- Attirer les insectes : quelques bois morts oubliés dans un coin, quelques bûches trouées à des diamètres différents (12 cm de profondeur), quelques tronçons de 12 cm de sureau, livèche, bambous (moelle à l'intérieur), suspendus en bûchette, les insectes feront le reste. Les bricoleurs trouveront des plans d'hôtels à insectes et de nichoirs sur la toile.

Si vous avez la place, une mare fera le bonheur des amphibiens : tritons, crapauds et grenouilles, friandes de limaces.

Vous n'y arriverez pas en un jour, mais au fil des mois et des années, vous verrez l'amélioration de votre jardin. Bon courage.



La rubrique du Consom'acteur

Un maraîcher bio dans l'Avesnois : LA TOURNICHETTE à Wargnies le Petit, 1, rue de la Tournichette (sur la nationale entre Valenciennes et Maubeuge). Depuis mai 2014, Mathias et Karine cultivent des légumes en pleine terre, sans pesticides ni engrais chimiques qu'ils vous proposent à la vente en paniers hebdomadaires. En optant pour un circuit de commercialisation court, directement du producteur au consommateur, et dans un rayon géographique limité (ce qui limite les frais de transports, mais aussi la pollution et la consommation d'énergies fossiles), ils vous proposent des légumes de qualité, sains et cultivés dans le respect de la terre et de l'environnement.

Pour tous renseignements rendez-vous sur <http://tournichette.wordpress.com>



Le Jardin des Hamâides

Les Lichens des Hamâides

La chanson du lichen : « *vous, qui passez sans me voir, venez me dire bonsoir.....* »

Nous, qui sommes une symbiose d'un champignon et d'une algue, nous n'agressons personne, l'arbre ou la pierre sont notre support, mais nous ne sommes pas, comme le gui, parasites. Nous vivons des micro-particules qui sont dans l'air, d'où notre sensibilité à la pollution atmosphérique. Nous jouons ainsi un rôle de bio-indicateur.

Hainaut Naturellement pourra vous montrer comment une statistique simple sur six arbres de la même espèce, répartis sur une surface de 300 m sur 400 environ, donne une indication sur la qualité de l'air environnant.

A l'aide d'une petite loupe, vous verrez la délicatesse de nos thalles (végétal simple, sans tige ni feuilles ni racine), certaines espèces ressemblent à du corail, notre couleur est souvent d'un vert pâle (provenant de l'algue) ou d'un jaune plus ou moins soutenu (provenant du champignon).

Nourriture essentielle des rennes du père Noël, nous sommes utilisés aussi dans la pharmacie et la parfumerie.

Nous faisons partie de la biodiversité, alors, vous qui passez, venez nous voir !



Xanthoria Parietina



GUI EST LÀ ?

Vous observez du Gui ?
Dites-le nous !



Transmettez vos observations sur
www.guiestla.org

Opération menée de novembre 2014 à mars 2015



Photo: © Olivier CHIFFO, Arnaud BOUTIER, Sébastien PÉRISSON, Jean-Michel CHIFFO, Timothée CHIFFO, Jérôme CHIFFO

On a besoin de vous

Habitants du Nord-Pas de Calais, les scientifiques ont besoin de vous ! Le gui est une plante sauvage du Nord Pas-de-Calais pour laquelle nous manquons de données.

Où le trouver ?

Le gui est une plante que l'on trouve principalement dans les vieux pommiers et les peupliers. Fréquent dans l'Avesnois et le Boulonnais, il l'est beaucoup moins dans les autres secteurs de la région. Les scientifiques ont besoin de le cartographier précisément afin d'essayer de comprendre son aire de répartition.

Comment participer ?

Jusqu'au 31 mars 2015, vous pouvez contribuer à cette grande étude en remplissant le formulaire disponible sur <http://www.guiestla.org/>
Vous pouvez aussi vous inscrire à l'évènement Facebook : <https://www.facebook.com/events/735...>

Participer est simple, indiquez le lieu où vous avez aperçu du gui, le nombre de plantes et joignez, si possible, une photo.

Une astuce : en hiver, le gui est facilement repérable à ses petites boules blanches !

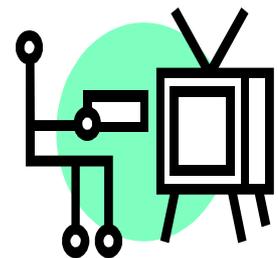
TV & Web

L'association Hainaut Naturellement s'est inscrite à NOE CONSERVATION, association d'intérêt général à but non lucratif, ayant pour mission de sauvegarder la biodiversité, par des programmes de conservation d'espèces menacées et de leurs milieux naturels, et en encourageant le changement de nos comportements en faveur de l'environnement.

L'association Hainaut Naturellement s'est engagée plus spécialement dans le suivi du programme de comptage des papillons.

Pour tous renseignements et informations, rendez-vous sur le site :

<http://www.noiconservation.org/>



A vos agendas:

Nos prochaines réunions mensuelles, ouvertes à tous (adhérents et non adhérents), auront lieu à la **Salle Malraux (à St Amand)** les :

- vendredi 30 janvier 2015 à 19h00 (**Assemblée générale**)
- vendredi 27 février 2015 à 19h00
- vendredi 27 mars 2015 à 19h00

Fête de la nature 2015 : se déroulera du 20 au 24 mai 2015.

QUIZZ PHOTO

Qui sommes nous ?



Réponse dans votre prochain bulletin!!!

Hainaut Naturellement

Association déclarée régie par la loi du 1er juillet 1901
3, rue Henri Dunant
59230 SAINT AMAND LES EAUX

Messagerie : hainautnaturellement@gmail.com

L'association a pour objet de promouvoir
UNE ATTITUDE ECO-RESPONSABLE
DANS LA VIE DE TOUS LES JOURS

RETROUVEZ NOUS SUR LE WEB
[Http://www.hainaut-naturellement.fr](http://www.hainaut-naturellement.fr)

L'association HAINAUT NATURELLEMENT est membre du réseau "Les AJONC" (Association des Amis des Jardins Ouverts et Néanmoins Clôturés):
<http://www.ajonc.org>

L'association HAINAUT NATURELLEMENT a été labellisée « ECO JARDIN » par le Parc Naturel Scarpe Escaut.